



INFORMAZIONI
PERSONALI

Nome

Allamano Paola

Data di nascita

Profilo LinkedIn

Nazionalità

Italiana

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

• GENNAIO 2015-OGGI
Azienda

Amministratore Delegato e co-fondatrice

WaterView SRL

WaterView è un'azienda hi-tech che sviluppa e fornisce soluzioni innovative di monitoraggio meteo-climatico e ambientale basate su tecnologie proprietarie di visione artificiale.

principali attività

Si occupa di definizione e coordinamento strategico dell'azienda. Nello specifico, svolge attività di progettazione, coordinamento e supervisione con specifica attenzione ai seguenti temi:

- attività di business development a livello nazionale ed internazionale e definizione dei piani di business
- attività di fundraising e ricerca investitori
- attività commerciali e di relazione con i maggiori clienti sia nel settore pubblico che privato
- attività di marketing, promozione e divulgazione
- attività di gestione del personale
- attività di predisposizione dei budget e supporto alla definizione dei bilanci

Risultati ottenuti

In riferimento alle attività progettate e coordinate si indicano i seguenti risultati:

- investimenti: 1.5 Mio in investimenti privati
- personale: 12 FTE, 5 con specializzazione post-laurea (dottorato o master)
- brevetti: 4 famiglie di brevetti estese internazionalmente
- progetti: 3000+ licenze fornite, sia in Italia che all'estero

*capacità e competenze
tecniche acquisite*

Grazie alla attività prestata, ha acquisito capacità e competenze nei seguenti ambiti:

- Capacità di progettazione e pianificazione pluriennale dell'attività e degli economics di organizzazioni complesse;
- Capacità di gestione e coordinamento di team multidisciplinari;
- Capacità di dialogo, confronto e negoziazione con grandi corporate e policy makers;
- Capacità di analisi di scenario relative a trend tecnologici e di mercato, percorsi di innovazione tecnologica, individuazione di opportunità e azioni per lo sviluppo di prodotti e progetti ad alto potenziale, analisi di posizionamento e opportunità di crescita.
- Specifica conoscenza delle principali tematiche legate al mondo ICT, all'innovazione tecnologica e alle tecnologie emergenti, tra cui Artificial Intelligence e Artificial Vision, Internet of Things, Big Data e Data Analytics, Cybersecurity.

• APRILE 2024-OGGI	Consigliere di Indirizzo
<i>Datore di lavoro</i>	Fondazione CRT
• SETTEMBRE 2025-OGGI	Membro Commissione Sviluppo Sostenibile
<i>Datore di lavoro</i>	Associazione di Fondazioni e di Casse di Risparmio Spa (ACRI)
• GENNAIO 2008-DICEMBRE 2015	Ricercatore Post-doc nel Settore Scientifico Disciplinare “Idrologia, Costruzioni Idrauliche e Marittime”
<i>Datore di lavoro</i>	Politecnico di Torino e Technical University Wien
<i>principali attività</i>	• Responsabile di attività di ricerca sui temi dell'idrologia degli eventi estremi e della gestione delle risorse idriche • Responsabile delle attività di tesisti e dottorandi • Responsabile scientifico di progetti di ricerca • Docente a contratto per i corsi di Idrologia e Risorse Idriche presso il Politecnico di Torino (anni 2005-2015)
<i>Risultati ottenuti</i>	• 20 pubblicazioni su riviste internazionali e/o capitoli di libro • Co-organizzatore di conferenze e convegni nazionali ed internazionali • Tutor di 12 tesi di laurea e co-advisor di 3 tesi di dottorato • 6 progetti di ricerca gestiti (budget ~ 500 M€)
<i>capacità e competenze tecniche acquisite</i>	• Competenze specifiche acquisite sui seguenti temi: analisi statistica dei dati idrometeorologici, analisi della frequenza delle piene; valutazione delle risorse idriche; analisi regionale delle variabili ambientali; analisi delle precipitazioni spaziali; analisi di dati radar; analisi di sostenibilità relative all'uso delle risorse idriche in agricoltura e produzione alimentare; • Ottima conoscenza delle tecniche standard e innovative per la misura in campo delle variabili idro-meteorologiche, acquisita a seguito dell'esperienza presso il Servizio Meteorologico del Canada, di progetti di ricerca finanziati dalla Regione Piemonte ed Enel Produzione • Ottime capacità di gestione e organizzazione del team, acquisite in diverse attività progettuali.
• GENNAIO 2005-DICEMBRE 2007	Dottorato di Ricerca in ingegneria Idraulica
<i>Datore di lavoro</i>	Politecnico di Torino
<i>principali attività</i>	• Analisi statistica di estremi idrologici • Sviluppo di modelli afflussi-deflussi e analisi di scenario in bacini a regime nivale • Attività di pubblicazione e divulgazione

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

05/04/2017	Abilitazione scientifica nazionale da professore di seconda fascia nel settore concorsuale 8/A1 – Idraulica, idrologia, costruzioni idrauliche e marittime
14/3/2008	Dottore di ricerca in Ingegneria Idraulica Politecnico di Torino
18/4/2005	Abilitazione professionale alla professione di Ingegnere Ordine degli Ingegneri di Torino
19/5/2004	Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio Politecnico di Torino

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C2	C2	C2 PET certificate (pass with merit)	C2	C2
Francese	C2	C2	C2 DELFI certificate (units A1/A2)	C2	C2

LIVELLI: A1/2 LIVELLO BASE - B1/2 LIVELLO INTERMEDIO - C1/2 LIVELLO AVANZATO

COMPETENZE PERSONALI

- Attività pro bono
- Attività di formazione nell'ambito di corsi e seminari sui temi dell'innovazione e dell'imprenditorialità
 - Attività di divulgazione per la sensibilizzazione e l'empowerment delle donne negli ambiti delle discipline STEM

Principali Pubblicazioni

Garcea F., Blanco G., Croci A., Lamberti F., Ricupero R., Morra L., Allamano P. (2022), Self-supervised and semi-supervised learning for road condition estimation from distributed road-side cameras, Scientific Reports, <https://dx.doi.org/10.1038/s41598-022-26180-4>

Tipaldo G., Allamano P. (2017), Citizen science and community-based rain monitoring initiatives: an interdisciplinary approach across sociology and water science, WIREs Water, 4 (2), doi: 10.1002/wat2.1200

Libertino A., Allamano P., Claps P., Cremonini R., Laio F. (2015), Radar estimation of intense rainfall rates through adaptive calibration of the Z-R relation, Atmosphere, 6, 1559-1577; doi:10.3390/atmos6101559

Allamano P., Croci A., Laio F., (2015), Toward the camera rain gauge, Water Resources Research, 51 (3), 1744-1757, doi: 10.1002/2014WR016298

Winter J.A., Allamano P., Claps P., (2014), Virtuous and vicious virtual water trade with application to Italy, PLOS ONE, 9 (4), doi: 10.1371/journal.pone.0093084

Tamea S., Allamano P., Carr J. A., Claps P., Laio F., Ridolfi L., (2013). Local and global perspectives on the virtual water trade, Hydrol. Earth Syst. Sci., 17 (3), 1205-1215, doi: 10.5194/hess-17-1205-2013

Oueslati I., Allamano P., Bonifacio E., Claps P., (2013). Vegetation and Topographic Control on Spatial Variability of Soil Organic Carbon, Pedosphere, 23 (1), 48-58, doi: 10.1016/S1002-0160(12)60079-4

Bartolini E., Allamano P., Laio F., Claps P., (2011). Runoff regime estimation at high-elevation sites: a parsimonious water balance approach, Hydrol. Earth Syst. Sci., 15 (5), 1661-1673, doi: 10.5194/hess-15-1661-2011

Allamano P., Claps P., Laio F. (2011). Effects of disregarding seasonality on the distribution of hydrological extremes, Hydrol. Earth Syst. Sci., 15 (10), 3207-3215, doi: 10.5194/hess-15-3207-2011

Laio F., Allamano P., Claps P., (2010) Exploiting the information content of hydrological "outliers" for goodness-of-fit testing, Hydrol. Earth Syst. Sci., 14 (10), 1909-1917 doi: 10.5194/hess-14-1909-2010

Allamano P., Claps P., Laio F., (2009). Global warming increases flood risk in mountainous areas, Geophys. Res. Lett., 36, L24404, doi: 10.1029/2009GL041395

Allamano P., Claps P., Laio F., Thea C., (2009). A data-based assessment of the dependence of short-duration precipitation on elevation, Phys. Chem. Earth, 34 (10-12), JPCE1649, 635-641, doi: 10.1016/j.pce.2009.01.001

Allamano P., Claps P., Laio F. (2009). An analytical model of the effects of catchment elevation on the flood frequency distribution, Water Resour. Res., 45 (1), W01402, doi: 10.1029/2007WR006658

Brevetti

Allamano P., Croci A., Laio F. (2015). Method for measuring a particle precipitation rate, and device thereof, application n. TO2015A000029 (INVENTORSHIP, 40%), granted. US application #US20170363776A1 filed on 11.01.2016, granted

Allamano P., Cagninei A. (2017). Real-time computation of an atmospheric precipitation rate from a digital image of an environment in which an atmospheric precipitation is taking place. Italian patent application #102017000093530 filed on 11.08.2017, granted

Allamano P. et al. (2018). Mappatura di precipitazioni atmosferiche, in particolare grandinogene. Italian patent # 102018000008145 filed on 21.08.2018, granted

Allamano P. et al (2024). Caratterizzazione di un contesto di un fenomeno di accumulo. Italian patent application # 102024000021079 filed on 20.09.2024, pending

Le informazioni contenute nel curriculum sono rilasciate ai sensi degli articoli 46/47 del D.P.R. 445/2000. Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Regolamento Europeo (G.D.P.R. 2016/679).

Torino,
25 Settembre 2025

Paola Allamano